

東海支部
第1回イブニングセミナー
「流脈観察に基づく新型攪拌翼の開発」

※ セミナー参加申込みの際にお届けいただいた個人情報は、諸連絡、行事案内等の日本材料学会の事業運営のみに使用させていただきます。

開催日 平成28年11月28日(月)

主催 日本材料学会東海支部
期日 平成28年11月28日(月) 15:00 - 16:30
後援 日本セラミックス協会東海支部, 日本金属学会東海支部, 日本機械学会東海支部

会場 一般財団法人ファインセラミックスセンター
研修室1,2(2F)
(名古屋市熱田区六野二丁目4番1号)
Tel: 052-871-3500(代表)
<http://www.jfcc.or.jp/access/>

アクセス JR 東海道本線「熱田」駅から徒歩 7分
名鉄本線「神宮前」駅東出口から徒歩 10分
地下鉄名城線「神宮西」駅2番出口から徒歩 10分

講師 名古屋工業大学 工学部
生命・物質工学科 加藤禎人教授

要旨 攪拌はあらゆる産業分野で適用されている単位操作ですが、動力と時間をかければ何とかなるという発想から化学工業以外での製造現場ではまだまだ見直されているとは言い難い操作です。したがって、本操作を理解できていれば、種々の環境対策や省エネルギー等に貢献できると考えられます。ここ数十年の間に化学工業では、メーカーおよびユーザーの間で技術開発が進み、種々の攪拌槽が開発されてきました。
本セミナーでは、攪拌の基礎から応用までを可視化画像や実験例を中心に解説し、とくに、最近脚光を浴びてきた流脈を用いた各種攪拌翼の混合性能の相違を、多数の動画を用いて直感的に理解できるように解説します。また、この方法を用いて新型攪拌翼の開発に至った経緯についても紹介します。

申込締切 平成28年11月14日(月)

定員 50名

参加費 無料

申込方法 FAX または E-mail にて「東海支部第1回イブニングセミナー参加希望」と記し、(1) ご氏名, (2) ご所属, (3) ご連絡先(電話番号, E-mail アドレス等)を明記の上、下記までご連絡ください。
中央発條(株)技術開発部 榎原隆之
FAX : 0561-34-5144
E-mail : takayuki_sakakibara@chkk.co.jp